



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**KUNJUNGAN LALAT RUMAH (MUSCA DOMESTICA) PADA BERBAGAI BUAH DENGAN AROMA YANG BERBEDA DI GAMPONG BANDAR BARU KECAMATAN KUTA ALAM KOTA BANDA ACEH**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Kata Kunci: Kunjungan, Lalat rumah (*Musca domestica*), Aroma buah  
Telah dilakukan penelitian yang berjudul “Kunjungan Lalat Rumah (*Musca domestica*) pada Berbagai Buah dengan Aroma yang Berbeda di Gampong Bandar Baru Kecamatan Kuta Alam Kota Banda Aceh” pada 20 November sampai dengan 30 November 2013. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui frekuensi kunjungan lalat rumah (*Musca domestica*) pada berbagai buah dengan aroma yang berbeda serta untuk mengetahui perbedaan jumlah lalat rumah (*Musca domestica*) yang mengunjungi berbagai buah dengan aroma yang berbeda. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode eksperimen dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL), dengan 5 perlakuan dan 5 ulangan. Parameter yang diamati dalam penelitian ini yaitu jumlah kunjungan lalat rumah (*Musca domestica*). Buah yang digunakan dalam penelitian ini adalah buah durian, nangka, pisang, rambutan dan kuweni. Hasil penelitian menunjukkan (1) tingkat kunjungan lalat rumah (*Musca domestica*) pada buah durian 100%, buah rambutan 100%, buah nangka 100%, buah pisang 100% dan buah kuweni 100%. (2) nilai  $F_{hitung}$  (10,218) >  $F_{tabel}$  (2,67) pada taraf uji 0,05%. Rerata jumlah lalat rumah (*Musca domestica*) yang mengunjungi buah durian adalah 17 individu, buah rambutan 11 individu, buah nangka 9 individu, buah pisang 8 individu, buah kuweni 5 individu. Kesimpulannya adalah tingkat kunjungan lalat rumah (*Musca domestica*) sangat sering pada setiap buah dan perbedaan aroma buah dengan aroma yang berbeda berpengaruh nyata terhadap jumlah kunjungan lalat rumah (*Musca domestica*).